

ICS 79.010
B 60

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 3136—2019

旋切单板干燥质量检测方法

Test method of rotary veneers drying quality

2019-10-23 发布

2020-04-01 实施

国家林业和草原局 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国木材标准化技术委员会(SAC/TC 41)提出并归口。

本标准起草单位:北京林业大学、山东京博木基材料有限公司、江苏兄弟智能家居有限公司、浙江世友木业有限公司、山东省费县金利旋切机械厂。

本标准主要起草人:王天龙、伊松林、贾波、窦青青、杨树明、朱景振、许杰、陈龙、曹友霖、沈杨、何正斌、王娱、马青、安大昆。

旋切单板干燥质量检测方法

1 范围

本标准规定了旋切单板含水率、干燥单板含水率分布、干燥单板平均含水率、干燥单板含水率均匀度、干燥单板变形、干燥单板开裂的检测方法。

本标准适合于各种用途的干燥的旋切单板。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的应用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 15035—2009 木材干燥术语

GB/T 17657—2013 人造板及饰面人造板理化性能试验方法

3 术语和定义

GB/T 15035—2009 界定的以及下列术语和定义适合于本文件。

3.1

单板含水率 the moisture content of veneer

单板中所含水分质量占绝干单板质量的百分数。

3.2

干燥单板含水率 the moisture content of dried veneer

单板干燥所含水分质量占单板绝干质量的百分数。

3.3

干燥单板含水率分布 the moisture content distribution of dried veneer

在干燥单板的含水率测量区域内,各个测定点的含水率分布状况。

3.4

干燥单板平均含水率 the average moisture content of dried veneer

在干燥单板含水率测量的区域内,各个测定点的含水率的平均值。

3.5

干燥单板含水率均匀度 the uniformity of moisture content of dried veneer

所测干燥单板平均含水率中最大含水率与最小含水率的差值。

3.6

干燥单板变形 the warping of dried deformation

单板翘曲是单板未能保持原有的平整形状,因单板不均匀收缩和应力作用而发生的扭转变形。

3.7

干燥单板开裂 the cracking of dried veneer

干燥单板过程中由应力引起的裂缝。